

MANUAL DE USUARIO AD908



CONSEJOS DE SEGURIDAD

- Antes de su utilización, hay que familiarizarse con los mandos y los dispositivos de seguridad.
- Antes de conectar la grúa a la red eléctrica, comprobar que el voltaje y la frecuencia sea de 220V y 50Hz. respectivamente.
- Conecte la grúa solamente a enchufes que se encuentren en perfecto estado, y no utilice cables alargadores.
- Las operaciones de plegado y desplegado deben ser realizadas por una persona diferente al usuario.
- Comprobar que las características del arnés sean las apropiadas para el paciente.
- No se deben utilizar arneses que no sean adecuados para este modelo de grúa.
- Es recomendable, durante los traslados, no mantener al usuario en posiciones muy elevadas.
- Tener en cuenta el desgaste y el estado del arnés para su óptima utilización, y así evitar posibles accidentes.
- Realice su funcionamiento, siguiendo las indicaciones, presentes en este manual.
- Comprobar que el peso del paciente no exceda del límite de carga del producto, evitando así un posible deterioro de alguno de los componentes.
- Dispone de un dispositivo de paro, en caso de emergencia.
- No realice la función de elevación del usuario sin comprobar que los frenos de las ruedas traseras están desactivados.
- Utilice las asas, situadas en el mástil, para desplazar la grúa.
- Utilice la grúa en terreno llano y liso.
- No intente superar obstáculos por los que las ruedas direccionales no puedan pasar con facilidad.
- No utilice la grúa en pendientes superiores al 5º. Es recomendable la ayuda de una tercera persona.
- No utilice la grúa eléctrica en la ducha, no puede tener contacto directo e indirecto con el agua.
- Sólo utilice la grúa para elevación y traslado de pacientes.
- Peso máximo de carga: 130kg.
- LA GRÚA SÓLO PUEDE SER REPARADA O MANIPULADA INTERIORMENTE POR PERSONAL AUTORIZADO DE AYUDAS DINÁMICAS.

MONTAJE



Algunas de las partes son pesadas y puede que necesite de la ayuda de otra persona para extraerlas de la caja.



- Active los frenos (1) de las ruedas traseras del chasis para evitar posibles movimientos de la grúa en el montaje.

(1)

Inserte el mástil en el zócalo rectangular del chasis, hasta que haga tope.

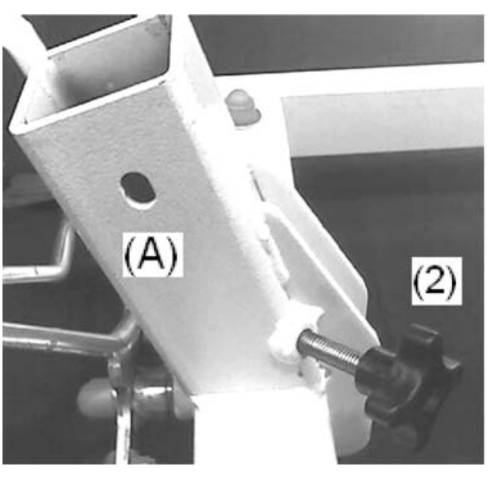




Compruebe que la maneta de seguridad (2) no pueda obstaculizar la entrada del mástil, desatornille la maneta para mayor seguridad.

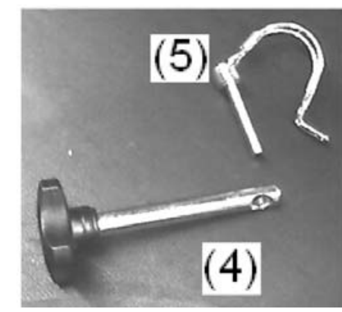


Compruebe que el agujero (3) del mástil coincide con el agujero del chasis (A).



Evite pillarse los dedos. Mantenga los dedos apartados del extremo del mástil cuando lo vaya a insertar en el chasis.

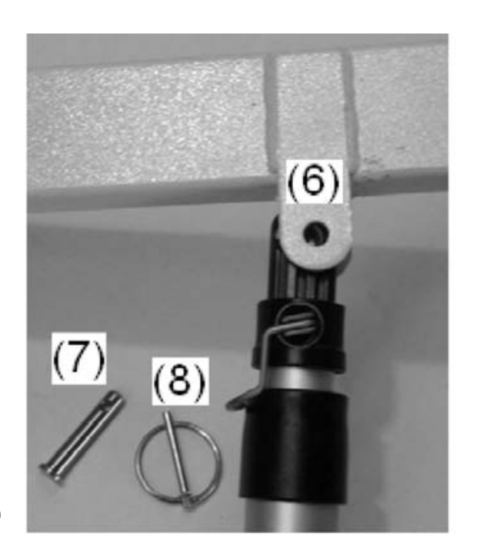
A continuación gire la maneta de seguridad (2) en el sentido de las agujas del reloj, para asegurar que quede bien firme y apretado.



- Introduzca el pasador (4) atravesando el mástil y coloque el clip de seguridad (5).

El pistón actuador viene montado por un lado al mástil, el otro extremo lo deberá instalar en el brazo.

- Eleve el brazo de la grúa y coloque el extremo del actuador haciendo coincidir el orificio de la pletina del brazo (6) con los del actuador.
  Introduzca por el orificio el pasador (7), y coloque el pasador de seguridad (8).

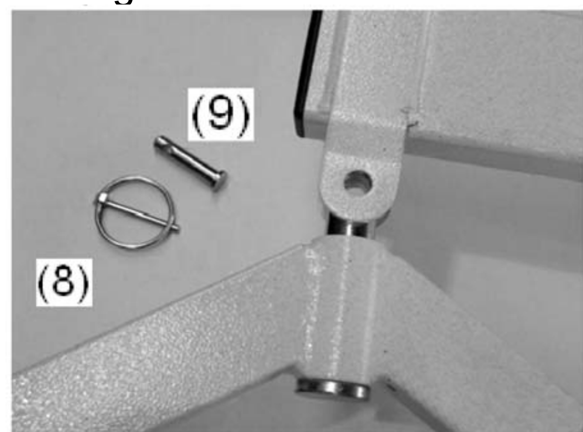


- Coloque el casquillo en la percha tal como se muestra en la figura 1.
- Haga coincidir el agujero del casquillo con la pletina del brazo de la grúa (figura 2).
- Introduzca por el orificio el pasador (9) (este pasador es más corto que el pasador del actuador) y coloque el pasador de seguridad (8).

Figura 1



Figura 2



USO Y AJUSTES

- Ajuste de las patas:

Las patas de la grúa se pueden ajustar a una mayor o menor anchura para facilitar el acceso a la silla de ruedas, al inodoro…etc. Para pasar a través de puertas o por pasillos estrechos, se recomienda cerrar las patas totalmente.

Para ajustarlas, presione con el pie el pedal de ajuste de las patas, situado en la parte posterior del mástil.

Pedal izquierdo = cierre de patas

Pedal derecho = apertura de patas

- Ruedas traseras y frenos:

La grúa posee dos ruedas traseras con frenos. Cuando levante el brazo, las ruedas traseras se deben dejar libres; así la grúa podrá moverse hacia el centro de gravedad de la línea de izado. Si los frenos están activados, entonces será el paciente el que se moverá hacia el centro de gravedad, con la consiguiente incomodidad.

- Elevación y descenso del brazo:

El movimiento del brazo se consigue con un actuador eléctrico controlado por un sencillo control manual. El control manual tiene dos botones con las flechas ARRIBA y ABAJO. Al subir el actuador se detiene automáticamente al llegar al límite del recorrido. Al bajar actúa de la misma forma si contiene peso, si baja en vacío hay que ayudarlo manualmente para que llegue al final del recorrido.

- Botón de parada de emergencia:

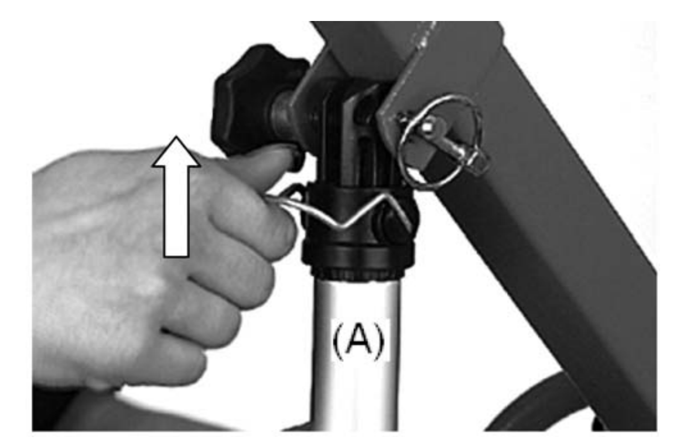
El botón rojo de parada de emergencia está localizado en el frontal de la base de carga de las baterías, y se activa presionándolo.
De esta forma, se corta toda la energía suministrada a la grúa, que sólo se reactivará al girarlo en el sentido de la flecha.



- Último descenso:

El pistón tiene un sistema manual para hacer descender el último recorrido de la grúa en el supuesto caso de que se agoten las baterías, Hay que accionar el clip hacia arriba tal como muestra la figura 3 y girar el brazo (A) del pistón en sentido de las agujas del reloj.

Figura 3



MANTENIMIENTO GENERAL

- Se recomienda que se efectúen diariamente y antes de utilizar la grúa, las siguientes comprobaciones:
  - Asegúrese de que las ruedas delanteras de la grúa se mueven con normalidad y el accionamiento de freno de las traseras funcione correctamente.
  - Asegurarse que estén colocados todos los pasadores. Asegúrese de que la percha gira y se balancea con libertad de movimientos.
  - Compruebe que la percha está firmemente sujeta al brazo.
  - Asegúrese de que las patas de la grúa se abren y cierran con total normalidad.
  - Accione el control manual del actuador eléctrico, para comprobar que el brazo sube y baja correctamente.
  - Compruebe el buen funcionamiento del botón de parada de emergencia.
  - El pistón no precisa lubricación.

MANTENIMIENTO DE LAS BATERIAS

- Antes de su primer uso poner a cargar durante 24 - 48 horas, y SIEMPRE han de ser cargas completas. Al cargar se encenderá la luz verde y amarilla La carga completa se consigue en un periodo de tiempo aproximado de 8 a 10 horas (se apagará la luz amarilla).
- El mando dispone de un LED verde que cambia de color cuando está bajo de baterías. Recomendamos poner a cargar las baterías antes de que el LED cambie a color rojo.
- Si no sigue estos consejos y deja descargar al competo las baterías, no le permitirá recuperar su carga óptima o incluso pueden quedar inoperativas.
- Nunca almacene la grúa durante largos periodos de tiempo sin realizar cargas periódicas.

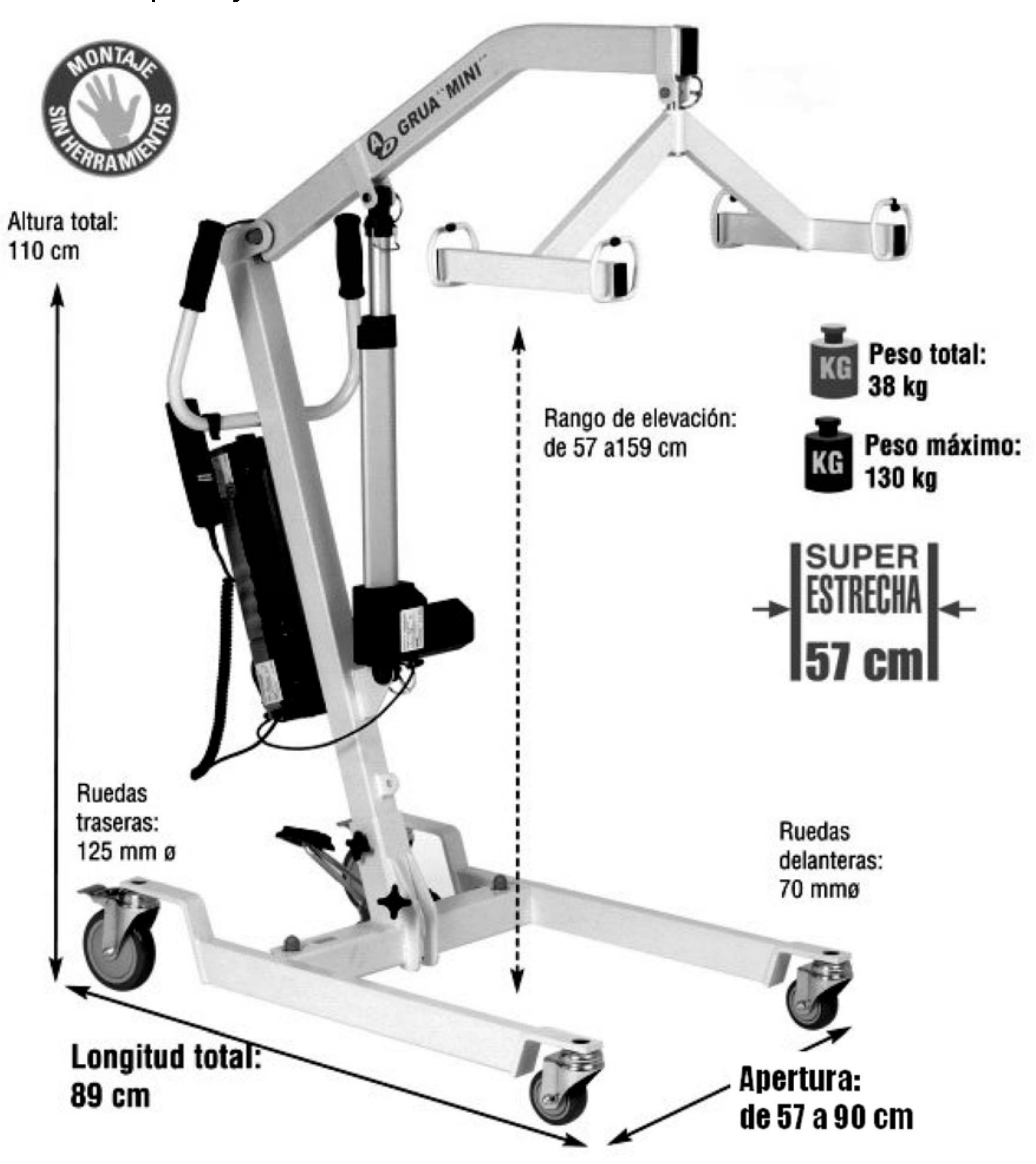
LIMPIEZA

- Limpiar con agua y jabón corriente, y/o cualquier desinfectante para superficies duras.
- Evitar el uso de productos de limpieza agresivos o abrasivos, ya que podrían dañar el acabado de la superficie.

Evitar que los componentes eléctricos entren en contacto con el agua.

La garantía no cubre los siguientes casos:

- Desgaste normal por el uso
- Accidente, como estructuras dobladas, rayones, etc.
- Uso inapropiado, o aquellos daños causados por usuarios con un peso superior al indicado en el manual de usuario.
- FALTA DE MANTENIMIENTO, por no seguir las indicaciones para su conservación detalladas en el manual de usuario.
- MODIFICACIONES O REPARACIONES hechos por personas no autorizadas por Ayudas Dinámicas.



GARANTÍA

La garantía se extiende por 2 años, según Ley 23/2003 de Garantías que hace referencia a todos los defectos de los materiales o de fabricación. Quedan excluidos de la garantía los desperfectos ocasionados por el desgaste natural o por uso indebido.



Importado por:
Ayudas Dinámicas
c/Llobregat, 12 Poligono Industrial URVASA
08130 Santa Perpètua (Barcelona) ESPAÑA
tel. 935 74 74 74 fax. 935 74 74 75
info@ayudasdinamicas.com
www.ayudasdinamicas.com

